



# MASTER LEDtube (EM/MAINS)



## MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8

De Philips MASTER LEDtube integreert een LED-lichtbron in de vorm van een traditionele lineaire fluorescentielamp die geschikt is voor armaturen met electromagnetische voorschakelapparatuur. Zijn unieke ontwerp creëert een perfect uniforme visuele verschijning die niet te onderscheiden is van een traditionele fluorescentielamp. De MASTER LEDtube is de ideale oplossing voor klanten die hogere verlichtingseisen stellen en de waarde over de levensduur willen maximaliseren (en dus de langste levensduur nodig hebben). De lampen bieden uitgebreide energiebesparingen en verlagen de totale eigendomskosten. De effectieve lichtopbrengst is afhankelijk van het gehele lichtstelsel; o.a. het gebruikte armatuur.

### Waarschuwingen en veiligheid

- LET OP: Het algehele rendement en de lichtverdeling van elke installatie waarbij deze lampen worden toegepast wordt bepaald door het ontwerp van de betreffende installatie.

### Product gegevens

Algemene informatie	
Lampvoet	G13 ROT (Rotating) [ Medium Bi-Pin Fluorescent]
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Nominale levensduur (nom.)	70000 h
Schakelcyclus	200.000X
Meetreferentie van lichtstroom	Sphere
Eisen aan armatuurontwerp	
Kleurcode	830 [ CCT of 3000K]
Bundelhoek (nom.)	160 °

Lichtstroom (nom.)	1000 lm
Kleuraanduiding	Wit (WH)
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	125,00 lm/W
Kleurconsistentie	<6
Kleurweergave-index (nom.)	83
LLMF bij einde nominale levensduur (nom.)	70 %

Bedrijfs- en Elektrische gegevens	
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Power (Rated) (Nom)	8 W

## MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Lampstroom (max.)	42 mA
Lampstroom (min.)	36 mA
Opstarttijd (nom.)	0,5 s
Opwarmtijd tot 60% lichtopbrengst (nom.)	0,5 s
Arbeidsfactor (nom.)	0,9
Spanning (nom.)	220-240 V

### Temperatuur

T-omgeving (max.)	35 °C
T-omgeving (min.)	-20 °C
T-opslag (max.)	65 °C
T-opslag (min.)	-40 °C
T-behuizing maximaal (nom.)	50 °C

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Lampafwerking	Mat
Lampmateriaal	Kunststof
Productlengte	600 mm
Lampvorm	Buis, dubbelkneeps

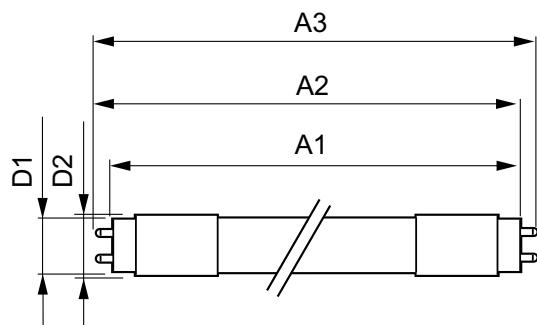
### Goedkeuring en Toepassing

Energie-efficiëntieklasse	E
Energiebesparend product	Yes
Goedkeuringsmerktekens	RoHS compliance CE-markering KEMA Keur-certificaat
Energieverbruik kWh/1.000 uur	8 kWh
EPREL-registratienummer	465198

### Productgegevens

Volledige productcode	871869669747400
Productnaam voor bestelling	MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8
EAN/UPC - Product	8718696697474
Bestelcode	69747400
Lokale code	MTEMH00608W830
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	10
SAP-materiaal	929001307002
Nettogewicht SAP (per stuk)	0,150 kg

## Maatschets

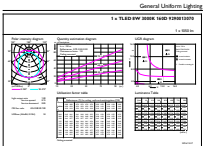
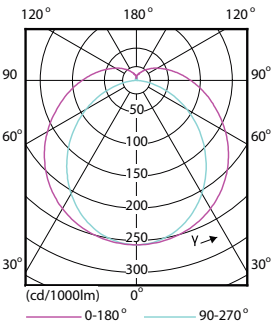


TLED 220-240V 8W-18W 1000lm 3000K G13

Product	D1	D2	A1	A2	A3
MASTER LEDtube 600mm HO 8W830 T8	25,78 mm	28 mm	588,5 mm	595,5 mm	602,5 mm

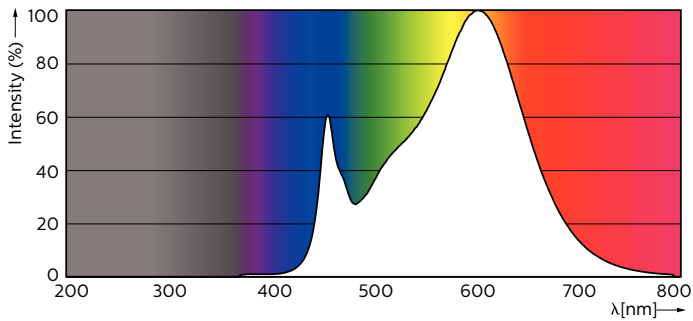
MASTER LEDtube (EM/MAINS)

Fotometrische gegevens



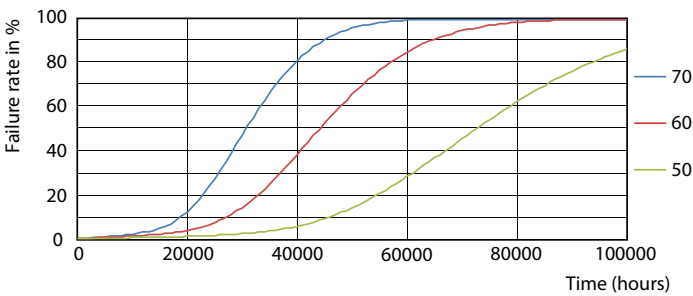
LEDtube 600mm 1200mm 1500mm UO T8

LEDtube 600mm HO 8W830 T8

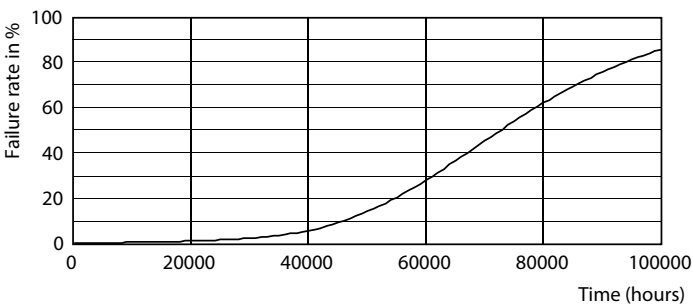


LEDtube 600mm HO 8W830 T8

Levensduur



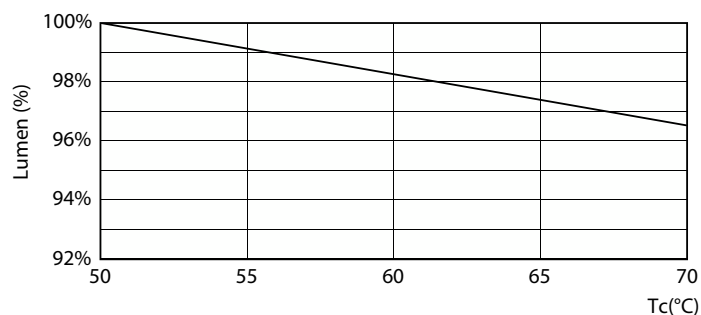
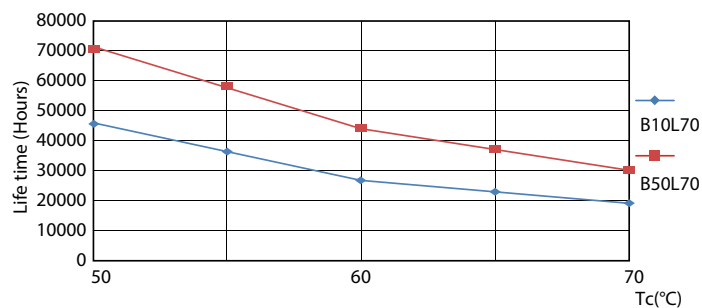
LEDtube 70K 5070 FailureRate-LED



LEDtube\_70K-LED

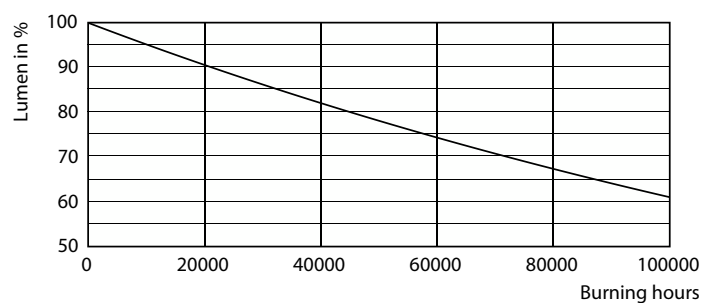
## MASTER LEDtube (EM/MAINS)

### Levensduur



LEDtube 70K 5070 LifetimeVsTc-LED

LEDtube 70K 5070 LumenVsTc-LMP



LEDtube\_70K-LMP

